rollei aus Lykien an, weicht aber in Färbung, Skulptur, Grösse und Aufwindung vollständig ab. Das mir vorliegende Exemplar ist ein Unicum unter allen Zonites, die ich noch gesehen habe, dadurch, dass es schon auf den oberen Windungen dunkle Bänder trägt, welche (nach einer Verletzung) auf der Unterseite der letzten Windung in eine ganz ausgesprochene Bänderung übergehen, ganz analog wie man es manchmal bei Limnäen beobachtet. Ich werde das Exemplar in dem neunten Band der neuen Folge der Ikonographie mit einigen anderen kritischen Zonites-Formen zur Abbildung bringen.

Literatur.

Proceedings of the Malacological Society of London. Vol. III, No. 2.

p. 80. da Costa, S. J., Remarks on some species of Bulimulus sect. Drymaeus and descriptions of new species of Land-Shells from Bolivia, Ecuador, and the U. S. of Colombia.- With pl. 6. — Neu Drymaeus plicato-liratus p. 80 t. 6 fig. 1. Bogota; — Dr. hidalgoi p. 80 t. 6 fig. 2, Ecuador; — Dr. smithii p. 81 t. 6 fig. 8, Bogota; — Dr. ziczac p. 81 t. 6 fig. 5, Caucathal; — Dr. malleatus p. 82 t. 6 fig. 7, La Paz, Bolivia; — Dr. lucidus p. 82 t. 6 fig. 4; — Dr. tigrinus p. 82 t. 6 fig. 6; — Spiraxis virescens p. 82 t. 6 fig. 10; — Cyclophorus rosenbergi p. 82 t 7 fig. 9, Cachabi, Ecuador; - Strophocheilus (Eurytus) subirroratus p. 83. mit Holzschnitt; — Str. (Eur.) doliarius p. 84 desgl,

p. 85. Dall. W. H., Note on the Anatomy of Resania Gray, and Zenatia Gray.

p. 87. Woodward, Martin F., on the Anatomy of Mulleria dalyi Smith.

p. 93. Moore, J. E. S., Descriptions of the Genera Bathanalia and Bythoceras from Lake Tanganyika. (Bath. howesi. im Thier mit Typhobia verwandt, im Gehäuse von den jurassischen Amberlya kaum zu unterscheiden; — Bythoc. iridescens, anatomisch mit Tanganyicia verwandt, beide höchst eigenthümliche Formen aus einer Tiefe von 6—700 Fuss).

p. 95. Pilsbry, Henry A., Phylogeny of the Genera of Arionidae.

Hidalgo, J. G., Obras malacologicas. — In Memor. Real. Acad. Ciencias de Madrid vol. XIV. — Atlas, Entrega 2, 2½—3.

Enthält weitere 74 Tafeln Philippinischer Landschnecken in sorgfältiger Ausführung. —

Webb, Wilfred Mark, the Nonmarine Molluscs of Essex. — Reprinted from the Essex Naturalist 1897 vol. X p. 27—48 und 65—81. —

Eine sehr sorgfältig gearbeitete Lokalfauna mit zahlreichen Detail-Fundortsangaben. Die Provinz wird in drei Unterabtheilungen zerlegt Südwest-, Central- und Nord-Essex. Im Ganzen werden 110 lebende und 15 fossile Arten aufgeführt, von letzteren sind 6 in England ausgestorben. Die Gesammtzahl der englischen Arten beläuft sich auf 140+7. —

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1897 Part. III.

p. 357. Pilsbry, Henry A., new Achatinidae and Helicidae from Somaliland. — Neu Achatina chrysoleuca, Limicolaria donaldsoni, vanattai, Helicella (Lejeania) chionobasis. —

p. 360. — —, New Australian Mollusks. Die Gattung Tatea T. Woods wird besprochen, 3 sp. aufgeführt und abgebildet. Neu Adeorbis sigaretinus p. 363 t. 9 fig. 4—6, Rockhampton; — Corbula coxi p. 363 t. 9 fig. 1—3.

p. 365. Pilsbry, H. A., and E. G. Vanatta, Descriptions of two new species of Cerion (fordii nebst var. submarmoratum, fig. 1—4; und pillsburyi fig. 5, beide von den Bahamas).

p. 465. Pilsbry, H. A., and Benj. Sharp, Scaphopoda ot the San Domingo Tertiary. Neu Dentalium cossmannianum p. 467 t. 10 fig. 11 t. 11 fig. 10. 11; — D. callioglyptum p. 468 t. 10 fig. 10. 12 t. 11 fig. 21; — D. tryoni p. 468 t. 10 fig. 5—9 t. 11 fig. 22; — D. gabbi p. 470 t. 10 fig. 6. 7. 13, t. 11. fig. 1—2; — D. pyrum p. 472 t. 11 fig. 6—7; — D. praecursor p. 472 t. 11 fig. fig. 12—14; — Cadulus phenax p. 472 t. 11 fig. 23—24; — C. elegantissimus p. 473 t. 11 fig. 28—30; — C. depressicollis p. 473 t. 11 fig. 25—27; — C. colobus p. 474 t. 11 fig. 17—20. —

p. 477. Pilsbry, H. A., new Brazilian Streptaxidae. Neu Str. helios p. 477, — Str. tumulus p. 478; — Str. capillosus p. 478, Bahia; — Str. decussatus p. 479.

p. 480. — —, Additional Note on the Gastropod Genus Tatea. —

p. 503. — —, Descriptions of two new Forms of Perideris (kobelti n. =saulcydi Kob. nec Joann., und saulcydi var. normalis).

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1898 Part. I. —

p. 57. Dall, W. H., Synopsis of the recent and tertiary Psammobiidae of North America (schon besprochen).

p. 67. Pilsbry, H. A. and E. G. Vanatta, Anatomical Notes on certain West American Helices. — Glyptostoma steht völlig isolirt. Von Epiphragmophora werden erörtert veitchii, pandorae. areolata, stearnsiana und guadalupiana.

Simroth, Dr. H., über die Gattung Limax in Russland. Aus Ann. Mus. Zoolog. St. Petersburg 1898.

Es werden 20 Arten aufgeführt; davon neu: Limax turkestanus aus Turkestan; — (Heynemannia) daghestana aus Daghestan; — H. ananowi vom centralen Kaukasus; — H. caucasica vom Kasbek; — H. amalioides von Gudauo an der grusinischen Militärstrasse; — Limax colchicus von Ordubad am Araxes. — L. simplex vom See Tabizschuri; — L. valentini vom Chula-Pass in Adscharien; — L. baeri unsicheren Fundortes; — (Lehmannia) retowskii von Sephanos bei Trapezunt.

Journal de Conchyliologie. Vol. 46. 1898 No. 1.

p. 5. Crosse, H., Note sur quelques Mollusques terestres des Iles Philippines encore peu repandus dans les Collections. — Beschäftigt sich mit den Chloraea der regina-Gruppe und Anixa garibaldiana: Chl. laurae Gude, coerulea Mlldff. und garibaldiana var. calva sind abgebildet.

p. 15. Bavay, A., Coquilles nouvelles provenant des récoltes de M. L. Levay dans le Haut-Mekong pendant la campagne du Massie (1893-95). Neu Amphidromus laosianus p. 15 t. 2 fig. 1; — Paludina simonis p. 17 t. 2 fig. 3; — Pal. lagrandieri p. 18 t. 2 fig. 4.

p. 20. Crosse, H., Additions à la Faune malacologique terrestre et fluviatile de la Nouvelle-Calédonie et ses dependances. (Drei von Hartmann beschriebene Helicina).

p. 22. Mayer-Eymar, C., Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires inferieurs (Suité). — Beschrieben und abgebildet werden Ostrea schweinfurthi, sickenbergeri, Crassatella junkeri, puellula, Diplodonta Adamsi, Corbis kahirensis, Isocardia avellana, Tellina zittelli, Scalaria impar, Chenopus artini, lorioli, Pseudoliva cometi.—

Martini-Chemnitz, systematisches Conchylien-Cabinet.

Lfg. 436. Aplysiacea, von S. Clessin.

437. Auriculacea, von Kobelt.

Drouët, Henri, Unionides du Bassin de la Seine. Avec une planche double. Extrait des Memoires Academie Dijon, Ser. 4. tome 7. — 86 p. gr. 8⁰.

Neu Unio ruginosus p. 49 fig. 8; — U. valens p. 50 fig. 5; — U. lepidulus p. 60 fig. 7; — Pseudanodonta albica p. 85 fig. 2. — Weiterhin sind noch abgebildet Unio occidaneus fig. 1; — Pseudanodonta servaini fig. 3; — Anodonta journei fig. 4; Unio plebeius fig. 6. — Von besonderem Interesse ist das Vorkommen von Unio sinuatus vom Einfluss der Aube ab.

Möllendorff, Dr. O. F. von, Ergänzungen und Berichtigungen zum dritten Bande: die Landmollusken. — In Reisen im Archipel der Philippinen von D. C. Semper, Bd. VIII. — Wiesbaden, Kreidel, 1898. Mit 4 Tafeln.

Wir begrüssen mit Freuden, die Fortsetzung des wichtigen Semperschen Werkes über die Landmollusken der Philippinen aus der Feder des vor allen dazu berufenen Verfassers. Das vorliegende Heft behandelt zunächst die Agnathen und hier tritt der Einfluss des langjährigen Wirkens des Verfassers auf den Philippinen am schärfsten hervor. Während es noch nach Semper's Reisen für ausgemacht galt, dass der Archipel der Philippinen zwar ungemein reich an grossen, aber arm an kleinen Arten sei, hat Möllendorff unterstützt durch den von ihm dazu angeleiteten Quadras und einige tagalische Sammler einen ganz ungeahnten Reichthum kleiner Arten nachgewiessen. Von der Gattung Ennea, die früher nur durch eine Art vertreten wurde, sind jetzt nicht weniger als 36 Arten bekannt, bis auf die zweifellos eingeschleppte Huttonella bicolor sämmtlich der Untergattung Diaphorella angehörend, welche ausserdem noch einen Vertreter in Südost-Borneo und zwei in Hinterindien (Moulmein und Tenasserim) hat; ihr Verbreitungszentrum liegt im Archipel der Kalamianes zwischen Paragua und Mindoro Sämmtliche Arten sind abgebildet. Zum erstenmal beschrieben wird Ennea kobelti p. 29 t. 3 fig. 4. von den Kalamianes. — Weiterhin enthält die Lieferung noch Vitrinoidea mit 1, Vitrinopsis mit 7 und Vitrinoconus mit 12 Arten, von denen 8 auf Luzon entfallen; auch sie sind alle abgebildet.

Kobelt, Dr. W., Rossmässlers Iconographie, Neue Folge, achter Band, Lfg. 3—4. Wiesbaden, Kreidel, 1898.

Neu oder zum erstenmal abgebildet sind Anodonta bactriana Rolle fig. 1418 19; — Tachea lenkoranea var. caspia fig. 1421; — Macularia flattersiana Ancey fig. 1422; — Mac. kebiriana Pall. fig. 1423: — Xerophila buslimiana Pollon. fig. 1429, Tripolis: — Patula aranea Parr., fig. 1439, Sicilien; — Patula? carpetana Hid. fig. 1455, Sierra de Guaderama; —

Ihering. Dr. H. von, As Especies de Ampullaria da Republica Argentina. In Annales Mus. Nac. Buenos Aires Tomo VI p. 47—52.

Neben Asolene platae werden sieben Arten unterschieden: Ampullaria megastoma Sow. = neritoides d'Orb,: — scalaris d'Orb. =angulata Jay=bridgesi Rve.; — gigas Spix=insularum d'Orb. =vermiformis Rve.=canaliculata Hupé nec d'Orb.; — canaliculata d'Orb. (nec Lam.)=haustrum Rve., inclusive d'Orbignyana Phil.=immersa Rve. und australis d'Orb: — pulchella Anton= crassa d'Orb. nec Swains,=roissiy d'Orb.; — spixii d'Orb.= zonata d'Orb. nec Spix: — cornu arietis L. —

Bucquoy, E., Ph. Dautzenberg et G. Dollfuss, les Mollusques marins du Roussillon. Tome II Fasc. 13 (Schluss).

Das werthvolle Werk über die Meeresmollusken Südfrankreichs wird mit dieser Lieferung zum Abschluss gebracht. Das conchyliologische Publicum hat allen Grund, den Verfassern für dasselbe dankbar zu sein. Wir empfehlen unseren Lesern besonders die allgemeinen Bemerkungen über die geographische Verbreitung am Schlusse des Werkes.

Jacobi, A., Japanische beschalte Pulmonaten. Anatomische Untersuchung des im zoologischen Museum der Kaiserlichen Universität in Tokio enthaltenen Materiales. I. Pulmonaten. — Sep. Abz. aus Journal of the College of Science, Imperial University, Japan, Vol. XII P. 1.

Wir behalten uns eine eingehende Besprechung dieser Arbeit für eine der nächsten Nummern vor.

The Journal of Conchology. Vol. IX. M. 4.

p. 97. Melvill, J. Cosmo and R. Standen, Notes on a collection of Marine Shells from Lively Island, Falklands, with List of Species. Als neu beschrieben werden: Lachesis euthrioides

p. 98 t. 1 Fig. 9: — Cyamium falklandicum p. 104, t. 1 Fig. 12: — Thracia antarctica p. 105 t. 1 Fig. 13. —

p. 106. Stubbs, A. G. Observations on abnormal specimens of Planorbis spirorbis and other freshwater shells at Tenby With pl. 4.

p. 113. Standen, R., Notes on the Land—Mollusca of Grange—over—Sands. Lancashire.

p. 115. Melvill, J. Cosmo, on Latirus armatus Ad. — Der Fundort Californien ist sicher irrthümlich; die Art ist identisch mit Chascax maderensis Wats. und stammt aus Makaronesien.

p. 120. Marshall, J. F., Additions to British Conchology (Cont.)

Standen, R., Irish Field Club Union, Kenmare Conference. Mollusca. In the Irish Naturalist. September 1898.

In den hochinteressanten Distrikten von Kenmare und Killarney, dem lusitanischen Teile Irlands wurden, trotz ungünstiger Witterungsverhältnisse 62 Arten gesammelt, darunter Geomalacus maculossus, welcher die Fähigkeit zeigte, sich durch eine Öffnung von 2 mm Durchmesser hindurchzupressen, und die auch am Originalfundort, in dem schwer zu findenden Crincaum oder Cromoglaun-Teich sehr seltene Limnaea involuta, von der bei mehrstündigem Suchen nur sechs lebende Exemplare gefunden wurden.

Kleinere Mittheilungen.

Kimakovicz tritt in Mitth. Siebenb. Verein f. Naturk. 1897 p. 85 der durch Wagner vorgenommenen Eintheilung der siebenbürgerlichen *Daudebardia* in die Sektionen Carpathica und Libania entgegen. Libania langi hat im ausgewachsenen Zustand (bei 5, 9 mm. Durchmeser) keinen Wandcallus mehr und Carp. jickelii hat 1½ Embryonalwindungen und einen starken, zahnartigen Wandcallus. Damit werden allerdings die von Wagner angebenen Unterschiede der beiden Sektionen hinfällig.

Einen gelungenen Ansiedelungsversuch mit einer Hochgebirgsschnecke hat Cavaliere Napoleone Pini in Mailand vorgenommen. Er hat die auf die Hochthäler des Valvestino beschränkte *Campylaea gobanzi* Frfld. an dem Monte Codeno bei Esino (oberhalb Varenna am Comer See) ausgesetzt und die Schnecke hat sich seit nunmehr zehn Jahren dort erhalten und vermehrt.